Įrenkite tvarkykles

Windows

Įrenkite programas

Natural Color

SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP

Žymėjimai

Perskaitykite toliau pateiktus saugos nurodymus,
kurių paskirtis – padėti išvengti materialinių nuostolių ir žalos vartotojui.

Perspėjimas / Dėmesio

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Sutartiniai žymėjimai

Aizliegts

Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast

Neizjaukt

Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas

Nepieskarties

Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

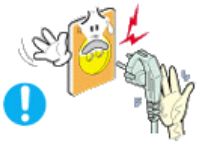
Maitinimas

Jei nenaudojate kompiuterio ilgą laiką, įjunkite kompiuteryje DPMS režimą. Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite joje aktyvaus ekrano režimą.

Nuoroda į funkcijos, saugančios nuo neryškaus vaizdo įsijungus ekraną, naudojimo instrukcijas

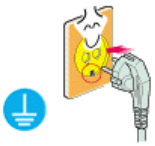
- **Nenaudokite pažeisto arba atsilaisvinusio kištuko.**

- Jis gali sukelit elektros smūgį arba gaisrą.



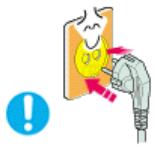
Neištraukinėkite kištuko už laido ir nelieskite kištuko drėgnomis rankomis.

- Jis gali sukelit elektros smūgį arba gaisrą.



Naudokite tik atitinkamai įžemintą kištuką ir elektros lizdą.

- Dėl netinkamo įžeminimo galite patirti elektros smūgį, taip pat gali sugesti įranga.

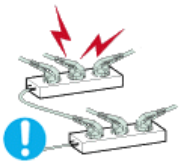


Gerai įkiškite maitinimo kištuką, kad jis neatsilaisvintų.

- Netinkamas sujungimas gali sukelti gaisrą.

Nelenkite kištuko ir laido pernelyg stipriai, nedėkite ant jų sunkių daiktų, kurie gali pažeisti kištuką arba laidą.

- Jei nepaisysite šių nurodymų, galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



Nejunkite į elektros lizdą pernelyg daug ilgintuvų arba kištukų.

- Tai gali sukelti gaisrą.

Neatjunkite maitinimo laido, kai monitorius naudojamas.

- Atjungimas gali sukelti viršįtampį, o šis gali sugadinti monitorių.

Nenaudokite maitinimo laido, jei jungtis arba kištukas dulkėti.

- Jei maitinimo laido jungtis ar kištukas dulkėti, nuvalykite juos sausa šluoste.
- Naudojant maitinimo laidą, kurio kištukas ar jungtis dulkėti, galimas elektros smūgis ar gaisras.

Įdiegimas

Prieš montuodami produktą vietoje, kurioje yra daug dulkių, labai aukšta arba labai

žema temperatūra, pernelyg didelis drėgnumas, kur naudojami cheminiai tirpalai ir ten, kur produktas ilgą laiką veikia be pertraukos, pvz., oro uostuose ir stotyse, susisiekite su įgaliotu techninės priežiūros centru.

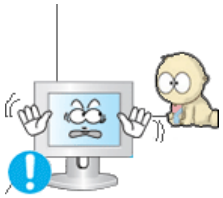
Priešingu atveju, monitorius gali patirti rimtų gedimų.

- **Pastatykite monitorių ten, kur nedaug drėgmės ir kuo mažiau dulkių.**
  - Kitaip monitoriuje gali susidaryti elektros kibirkštys arba kilti gaisras.

- **Pernešdami monitorių į kitą vietą, būkite atsargūs, kad jo nenumestumėte.**
  - Taip galite susižaloti arba pažeisti gaminį.

- **Vitrinoje arba lentynoje monitoriaus pagrindą montuokite taip, kad pagrindo galas neišsikištų iš vitrinos ar lentynos.**
  - Nukritęs gaminys gali sugesti ar sužeisti aplinkinius.

- **Nedėkite gaminio nestabilioje ar mažo paviršiaus vietoje.**
  - Dėkite gaminį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, antraip gaminys gali nukristi ir sužaloti pro šalį einančius asmenis, ypač vaikus.



- **Nedėkite gaminio ant grindų.**
  - Yra pavojus suklupti už jo užkliuvus, ypač vaikams.

- **Bet kokius degius daiktus, pvz., žvakes, insekticidus ar cigaretes, laikykite toliau nuo gaminio.**
  - Antraip gali kilti gaisras.

- **Visus šildymo prietaisus laikykite atokiai nuo maitinimo laido.**
  - Išsilydžiusi jo danga gali tapti elektros smūgio arba gaisro priežastimi.

- **Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamose vietose, pvz., lentynoje, spintoje ir pan.**
  - Vidinės gaminio temperatūros padidėjimas gali sukelti gaisrą.

- **Pastatykite monitorių atsargiai.**

- Kitaip rizikuojate jį pažeisti arba sudaužyti.

Nestatykite monitoriaus ekranu žemyn.

- Taip galite pažeisti TFT skystųjų kristalų ekrano paviršių.

Sieninį kronšteiną turi pritvirtinti kvalifikuotas specialistas.

- Dėl montažo, kurį atliko ne kvalifikuotas specialistas, galimi sužeidimai.
- Visuomet naudokite tvirtinimo įtaisą, nurodytą vartotojo instrukcijoje.

Montuodami gaminį, būtinai atitraukite jį nuo sienos (ne mažiau kaip 10 cm (4 col.)) ventiliacijos sumetimais.

- Dėl blogos ventiliacijos gali padidėti vidinė gaminio temperatūra, o dėl to gali sutrumpėti komponentų eksploatacijos trukmė ir suprastėti gaminio veikimo kokybė.

Lai izvairītos no lietus ūdens plūšanas pa antenas kabeli un iekļūšanas mājā, pārliecinieties, ka kabeļa daļa ārpusē atrodas zemāk par ieejas punktu namā.

- Ja lietus ūdens iekļūst iekārtā, tas var izraisīt elektrisko īssavienojumu vai aizdegšanos.

Ja jūs izmantojat ārējo antenu, pārliecinieties, ka tā tiek novietota pietiekošā attālumā no tuvumā esošajiem elektriskajiem vadiem tā, lai nesaskartos stipra vēja gadījumā.

- Aizskarta antena var radīt ievainojumus vai elektrisko īssavienojumu.

Plastikinę pakuotę (maišelį) laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Žaisdami su plastikine pakuote (maišeliu) vaikai gali uždusti.

Valymas

Valydami monitoriaus korpusą arba TFT skystųjų kristalų ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.

Nepurkškite plovimo priemonės tiesiog ant monitoriaus.

- Tai gali pažeisti monitorių, sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Naudokite rekomenduojamą plovimo priemonę ir minkštą audinį.

Prieš valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Antraip tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.

Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir nušluostykite gaminį minkštu ir sausu audeklu.

- Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolo, alkoholio, skiediklių, insekticidų, oro gaiviklių, tepalų ar dezinfekavimo priemonių.

Jei jungtis tarp kištuko ir kontaktų apdulkėjusi arba joje yra nešvarumų, kruopščiai nuvalykite ją sausu skudurėliu.

- Dėl nešvarios jungties galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kreipkitės į Techninės priežiūros centrą arba Klientų aptarnavimo centrą, kad vieną kartą per metus išvalytų prietaiso vidų.

- Prižiūrėkite, kad prietaiso vidus visuomet būtų švarus.
  Dėl ilgainiui susikaupusių prietaiso viduje dulkių gali pasireikšti veikimo sutrikimai arba kilti gaisras.

Kita

Nenuimkite dangčio (arba galinės sienelės).

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.
- Monitoriaus aptarnavimą patikėkite kvalifikuotam aptarnavimo centro personalui.

Jei jūsų monitorius neveikia normaliai - o ypač, jei iš jo sklinda neįprasti garsai arba kvapai - nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir ckreipkiėts į įgaliotą atstovą arba aptarnavimo centrą.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

- **Laikykite gaminį toliau nuo vietų, kuriose yra alyvų, dūmų ar drėgmės; nemontuokite jo transporto priemonėje.**
  - Priešingu atveju gali pasireikšti veikimo sutrikimai ir susidaryti elektros smūgio arba gaisro pavojus.
  - Ypač venkite naudotis monitoriumi arti vandens arba lauke, kur galimas lietaus arba sniego poveikis.

- **Jei monitorius nukrito arba pažeistas jo korpusas, išjunkite monitorių ir ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo. Tuomet kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.**
  - Monitorius gali sugesti ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

- **Laikykite monitorių išjungtą, jei lauke griaustinis ir žaibuoja, arba jei monitorius ilgą laiką nenaudojamas.**
  - Monitorius gali sugesti ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

- **Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido ar signalo kabelio.**
  - Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.

- **Do not išneškite monitorius dešinėn arba kairėn by pulling only the wire arba the signalas laidai (žarnos.**
  - Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.

- **Neuždenkite monitoriaus korpuso ventiliacijos angų.**
  - Dėl blogos ventiliacijos monitorius gali sugesti arba sukelti gaisrą.

- **Nedėkite ant monitoriaus indų su vandeniu, cheminių medžiagų ir smulkių metalinių daiktų.**
  - Priešingu atveju gali pasireikšti veikimo sutrikimai ir susidaryti elektros smūgio arba gaisro pavojus.
  - Jei į monitorių patenka pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės įTechninio aptarnavimo centrą.

- **Laikykite gaminį atokiai nuo lengvai užsidegančių cheminių purškiklių ir kitų degių medžiagų.**
  - Tai gali sukelti sprogimą arba gaisrą.

- **Niekuomet nekiškite metalinių daiktų į monitoriaus korpuso angas**
  - Taip galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba susižeisti.

- **Nekaišiokite metalinių daiktų, pvz., metalinių valgomųjų lazdelių, laidų ir grąžtų, arba degių daiktų, pvz., popieriaus ir degtukų, į ventiliacijos angą, ausinių lizdą ar garso/vaizdo (AV) lizdus.**
  - Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jei į gaminį patektų pašalinių medžiagų arba vandens, išjunkite gaminį, ištraukite maitinimo jungtį iš el. tinklo lizdo ir kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.

- **Jei ilgą laiką žiūrite į nekintantį ekraną, gali susidaryti liekamojo vaizdo efektas arba vaizdas gali susilieti.**
  - Jei ilgesnį laiką būsite ne prie monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą arba nustatykite judantį ekrano užsklandos paveikslėlį.

- **Nustatykite konkretų modelį atitinkančius raišką ir dažnį.**
  - Netinkami raiška ir dažnis gali pakenkti jūsų regėjimui.

    17" colio - (43 cm) 1280 X 1024

- **Naudodamiesi ausinėmis, palaikykite reikiamą garsumo lygį.**
  - Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

- **Ilgą laiką žiūrint į monitorių pernelyg artimu kampu gali pablogėti jūsų regėjimas.**

- **Akių nuovargio sumažinimui po kiekvienos valandos darbo su monitoriumi padarykite bent penkių minučių pertrauką.**

- **Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar nelygaus paviršiaus arba vietoje, kuri gali vibruoti.**
  - Nukritęs gaminys gali sugesti ar sužeisti aplinkinius. Jei naudosite gaminį vietoje, kuri vibruoja, gali sutrumpėti jo eksploatavimo trukmė arba kilti gaisras.

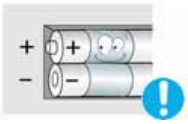
- **Prieš perkeldami monitorių išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laidą.**
  Prieš perkeldami monitorių į kitą vietą, būtinai atjunkite visus laidus, įskaitant antenos kabelį bei prijungimo prie kitų įrenginių kabelius.
  - Jei kabelio neatjungsite, perkeliant jis gali būti pažeistas ir sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

- **Montuokite gaminį vaikams nepasiekiamoje vietoje, nes jie gali ant jo užsikabinti ir jį sugadinti.**
  - Krisdamas gaminys gali sužeisti ar net atimti gyvybę.

- **Jei nenaudojate gaminio ilgą laiką, ištraukite jo maitinimo laidą iš lizdo.**
  - To nepadarius susikaupęs purvas arba pablogėjusi izoliacija gali skleisti šilumą ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

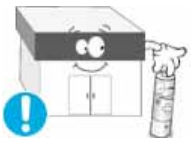
- **Nedėkite ant gaminio daiktų, kuriuos mėgsta vaikai (ir kitų jiems patrauklių daiktų).**
  - Vaikai gali mėginti lipti ant gaminio, kad juos pasiektų. Gaminys gali kristi ir taip sužeisti ar net mirtinai sužaloti.

- **Kad baterijas tiek izņemtas no tālvadības pults, pārliecinieties, ka tās nevar norīt bērni. Sargājiet baterijas no bērniem.**
  - Ja tās tiek norītas, nekavējoties sazinieties ar ārstu



- **Kad nomainât baterijas, ielieciet tās pareizā +/- polaritātē, kā tas norādīts uz bateriju ietvara.**
  - Nepareiza polaritāte var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.

- **Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaicīgi jaunas un lietotas baterijas.**
  - Tas var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.



- **Baterija (ir pakartotinai įkraunama baterija) nėra įprastinė atlieka, todėl ją reikia grąžinti utilizavimui.**
  Klientas, kuris yra baterijos vartotojas, yra atsakingas už naudotos arba pakartotinai įkraunamos baterijos grąžinimą. }
  - Klientas gali grąžinti naudotą arba pakartotinai įkraunamą bateriją į artimiausią utilizavimo centrą arba į parduotuvę, prekiaujančią to paties tipo baterijomis arba pakartotinai įkraunamomis baterijomis.

- Tinkama sėdėjimo poza naudojantis monitoriumi

- Reguliariai, maždaug kas valandą, darykite 10 minučių pertrauką, kad sumažintumėte akių nuovargį.
- Monitorių pastatykite taip, kad jūsų akys būtų kiek aukščiau nei ekrano plokštė.
- Sureguliuokite skystųjų kristalų ekrano plokštės kampą taip, kad plokštė būtų nukreipta žemyn.
- Siekdami patogumo sureguliuokite skystųjų kristalų ekrano plokštę taip, kad ekranas kuo mažiau atspindėtų šviesą.
- Rankas laikykite lygiagrečiai grindims ir lengvai uždėkite rankas ant klaviatūros.
- Monitorių arba kėdę pastatykite taip, kad jūsų akys būtų kiek aukščiau nei ekrano plokštė.

Įsitikinkite, jog jūsų monitoriaus pakuotėje yra toliau išvardyti elementai. Jei ko nors trūksta, ckreipkitės į savo prekybos atstovą.
Kreipkitės į vietos prekybos agentą, jei norite įsigyti papildomų elementų.

Išpakavimas

A tipo monitorius

B tipo monitorius

Instrukcija

Greito parengimo instrukcija

Garantijos kortelė
(Yra ne visose rinkose)

Vartotojo vadovo, monitoriaus tvarkyklės, Natural Color Pro programinės įrangos

Kabelis

Signalo laidas

Maitinimo laidas

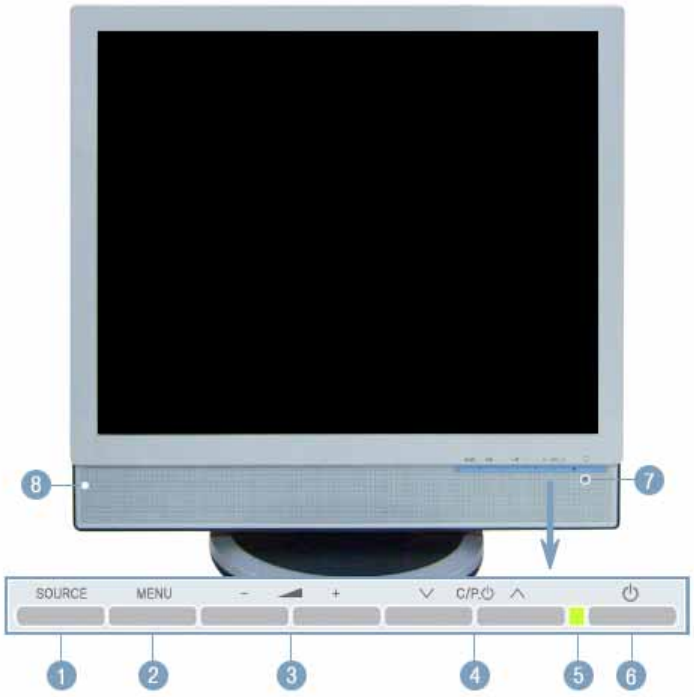
Garso kabelis

Kita

Nuotolinio valdymo pultas

baterijos (2 vnt. AAA)

Iš priekio



1. SOURCE

2. MENU

3. − +

4. C/P.

5. Maitinimo indikatorius

6. [⏻] Maitinimo mygtukas

7. Nuotolinio valdymo pultas

8. garsiakalbis

1. **SOURCE**
   Perjungia iš PC režimo į Video režimą.
   Keisti šaltinį galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie monitoriaus.
   Ekrano režimų perjungimas:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.
   Daugiau informacijos > Transliavimo sistemos

2. **MENU**
   Šiuo mygtuku galite atidaryti ekrano meniu, ir meniu aplinkoje sugrįžti 1 žingsniu atgal.

3. **– +**
   Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito horizontalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes. Be to, reguliuoja garsumą.
   >>Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.

4. **C/P.**
   Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes. TV režime perjungia TV kanalus.
   Paspaudus „C/P.“ mygtuką, net kai naudojamas PC, AV, arba S-Video režimas, režimas pasikeičia į TV režimą ir kanalas bus pakeistas.
   >>Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.

5. **Maitinimo indikatorius**
   Žalia spalva mirksintis maitinimo indikatorius rodo, kad monitorius veikia energijos tausojimo režimu.

6. **[⏻] Maitinimo mygtukas**
   Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

7. **Nuotolinio valdymo pultas**
   Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį monitoriaus tašką.

8. **garsiakalbis**
   Garsą galite girdėti, prie monitoriaus prijungę kompiuterio garso plokštę.

Pastaba : Išsamiau apie energijos taupymo funkcijas skaitykite PowerSaver skyrelyje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.

Iš galo

(Monitoriaus konfigūracija iš galo gali būti skirtinga, priklausomai nuo konkretaus gaminio.)

1. **POWER**
   Maitinimo laidas, monitoriaus ir kištukinio lizdo kištukai.
   Šis gaminys gali būti naudojamas su 100 ~ 240 ~V (+/- 10%).

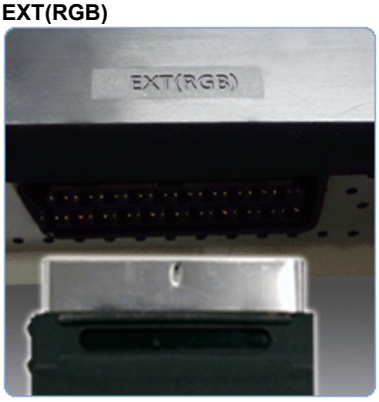
2. **PC IN**

Kompiuterio prijungimo prievadas (15 kontaktų D-SUB)

3. **AUDIO**

Garso sistemos prievadas

4. **EXT(RGB)**



EXT(RGB) prijungimo prievadas
- „Scart“ dažniausiai naudojamas Europoje.
Monitoriaus lizdas EXT(RGB) naudojamas TV arba VIDEO signalo įvesčiai ir išvesčiai.

5. **ANT IN**

TV prijungimo prievadas
Daugiau informacijos > prijungimas TV

6. **AV prijungimo prievadas**

1. Ausinių prievadas (išėjimas)
2. S-VIDEO prijungimo prievadas (įėjimas)
3. VIDEO signalo prievadas (įėjimas)
4. dešiniojo (R) / Kairiojo (L) garso kanalų prievadas (įėjimas)

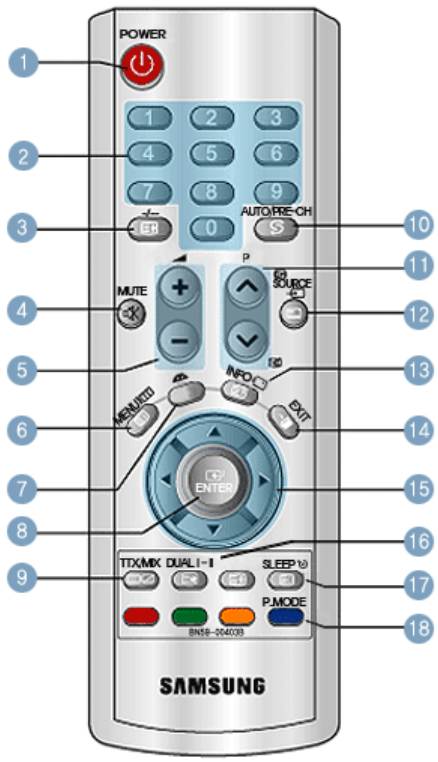
7. **Kensington Lock (Kensington užraktas)**

Kensington užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose.
(Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.)**Apie fiksavimo prietaiso naudojimą teiraukitės pardavimo vietoje.**

Išsamiau apie laidų prijungimą skaitykite Monitoriaus prijungimas skyrelyje.

Monitoriaus mygtukai

Nuotolinio valdymo pulto veikimui gali turėti įtakos televizijos ar kiti elektroniniai įrenginiai, veikiantys arti monitoriaus ir sukeliantys trikdžius darbiniu dažniu.



1. **POWER**
2. **Skaičių mygtukas**
3. **-/--**
4. **MUTE**
5. **– + (Garsumas)**
6. **MENU**
7. **(MagicBright™)**
8. **ENTER**
9. **TTX/MIX**
10. **AUTO/PRE-CH**
11. **P**
12. **SOURCE**
13. **INFO**
14. **EXIT**
15. **Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai**
16. **DUAL I - II**
17. **SLEEP**
18. **P.MODE**

1. POWER

Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

2. Skaičių mygtukas

Perjungia TV kanalus TV režime.

3. -/-- (Vienženklio / dviženklio kanalo numerio pasirinkimas)

Naudokite dešimtam ar didesnio numerio kanalui pasirinkti.
Paspaudus šį mygtuką, parodomas "--" simbolis.
Įveskite dviženklį kanalo numerį.

4. MUTE

Paspauskite norėdami trumpam išjungti garsą. Rodoma ekrano apatiniame kairiajame kampe.
Norėdami atšaukti funkciją Mute (išjungti garsą), paspauskite mygtuką MUTE dar kartą. Taip pat norėdami atšaukti funkciją Mute (išjungti garsą) galite paspausti mygtukus – +.
>>Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.

5. – + (Garsumas)

Reguliuoja garsumą.

6. MENU

Šiuo mygtuku galite atidaryti ekrano meniu, ir meniu aplinkoje sugrįžti 1 žingsniu atgal.

7. (MagicBright™)

PC režime :
MagicBright™ tai nauja funkcija, pateikianti optimalią peržiūros aplinką pagal peržiūrimo vaizdo kontekstą.
Tada dar kartą paspauskite mygtuką, kad pereitumėte per visus galimus iš anksto sukonfigūruotus režimus.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

8. ENTER

Suaktyvina išryškintą meniu elementą.

9. TTX/MIX

TV kanalais teletekstu teikiamos rašytinės informacijos paslaugos.
Daugiau informacijos > TTX / MIX
TTX / MIX dažniausiai naudojamas Europoje.

10. AUTO/PRE-CH

PC režime : Automatiškai sureguliuoja vaizdą ekrane.
TV režime : Šis mygtukas naudojamas norint grįžti į prieš tai buvusį kanalą.

11. ∧ P ∨

TV režime perjungia TV kanalus.
Daugiau informacijos žr. "Direct-Access Features" (Tiesioginio priėjimo funkcijos) >"CHANNEL" (KANALAS)

12. SOURCE

Perjungia iš PC režimo į Video režimą.
Keisti šaltinį galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie monitoriaus.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. INFO

Parodo esamo vaizdo informaciją viršutiniame kairiame ekrano kampe.

14. EXIT

Uždaro meniu ekraną.

15. Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai

Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito horizontalia arba vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.

16. DUAL I - II

Kai žiūrite TV, nuotolinio valdymo pulto DUAL mygtuku galite valdyti STEREO/MONO režimus, priklausomai nuo transliacijos rūšies.

17. SLEEP

Išjungia monitorių po nustatyto laiko tarpo.

18. P.MODE

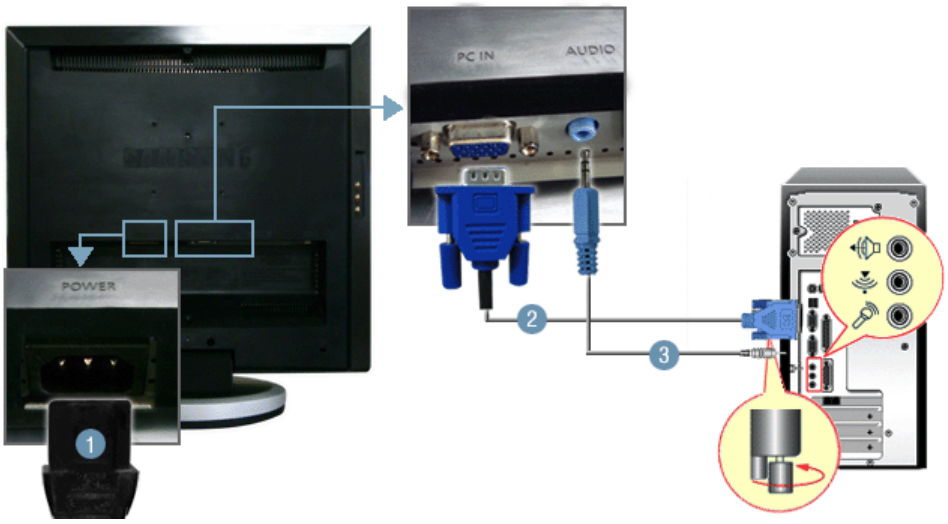
Kai paspaudžiate šį mygtuką, esamas režimas parodomas ekrano apačioje ties viduriu.

TV / AV / išpl. / S-Video režima :
Yra keturi automatiniai monitoriaus paveikslėlių nustatymai, kurie iš anksto nustatomi gamykloje.
Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus.

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

Monitoriaus prijungimas

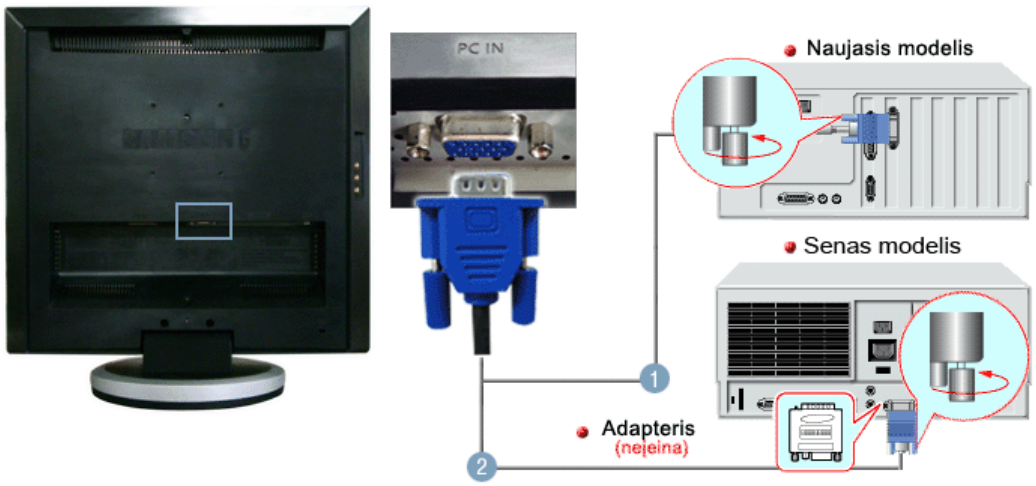
1. Kompiuterio prijungimas



1. Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
   Įjunkite monitoriaus maitinimo laidą į netoliese esantį elektros lizdą.
2. Vaizdo plokštės D-sub (analoginės) jungties naudojimas.
   Prijunkite signalo kabelį prie 15 kontaktų D-sub jungties savo monitoriaus galinėje sienelėje.
   PC IN
3. Prijunkite monitoriaus garso kabelį prie garso prievado, esančio kompiuterio galinėje sienelėje.
4. Įjunkite kompiuterį ir monitorių.

---

2. Macintosh kompiuterio prijungimas



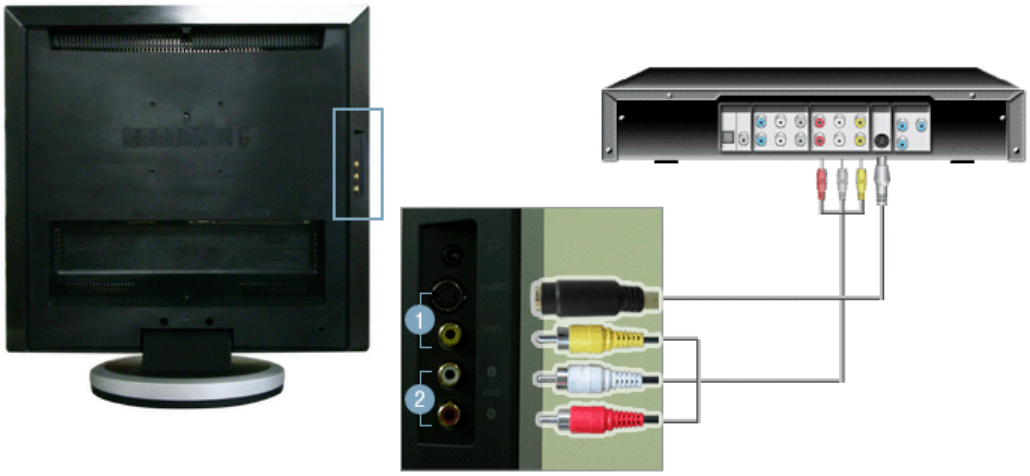
1. D-sub (analoginės) vaizdo plokštės jungties naudojimas.
   Prijunkite signalo kabelį prie D-SUB prievado, esančio Macintosh kompiuteryje.
   PC IN
2. Jei turite senesnio modelio Macintosh kompiuterį, jums reikės sureguliuoti skiriamosios gebos valdymo jungiklį Macintosh adapteryje (pasirinktiniame) pagal galinėje kompiuterio pusėje pateiktą jungiklio konfigūracijos lentelę.
3. Įjunkite monitorių ir Macintosh kompiuterį.

Kitų įrenginių prijungimas

Skirtingų modelių monitorių galinės sienelės konfigūracija gali skirtis.

1-1. AV prijungimas

Monitoriuje yra AV prijungimo prievadai, prie kurių prijungiami signalo šaltiniai, pavyzdžiui, DVD grotuvai, vaizdo magnetofonai ar vaizdo kameros. Galite matyti ir girdėti AV signalus, kol monitorius įjungtas.



1. Įvesties įrenginiai, pavyzdžiui, DVD grotuvai, vaizdo magnetofonai ar vaizdo kameros, prijungiami prie monitoriaus Video arba S-Video prievado S-Video kabeliu.

   S-Video kabelis yra papildomi elementai.

2. Prijunkite DVD grotuvo, vaizdo magnetofono arba vaizdo kameros garso prievadus Audio (R) ir

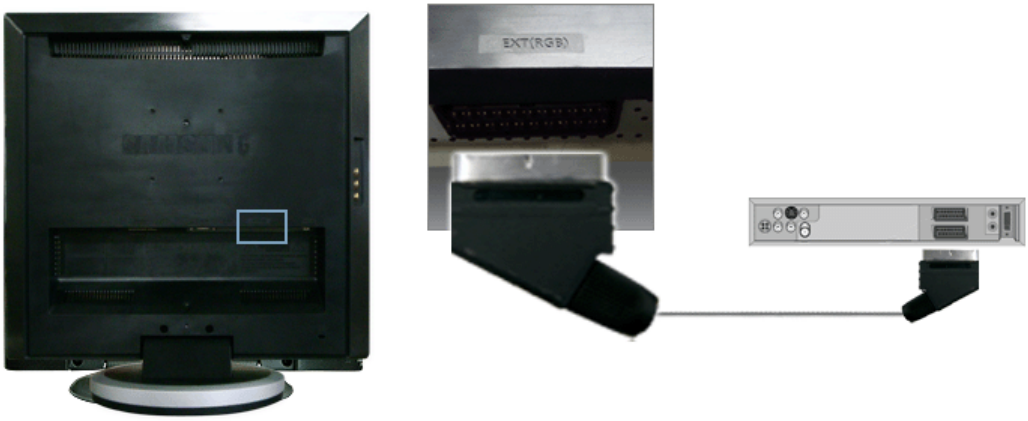
Audio (L) prie monitoriaus R ir L garso įėjimo prievadų garso kabeliais.

3. Tuomet įdėkite DVD diską ar kasetę ir paleiskite DVD grotuvą, vaizdo magnetofoną ar vaizdo kamerą.

4. Mygtuku **SOURCE**(šaltinis) pasirinkite AV arba S-Video.

1-2. EXT(RGB) prijungimas - Ji taikoma tik SCART palaikančiam AV ĮRENGINIUI.

Jei įrenginys turi DVD jungtį, prijunkite prie įrenginio EXT(RGB).
Kai įjungtas maitinimas, galite žiūrėti DVD įrašus tiesiog sujungę DVD įrenginį su monitoriumi.



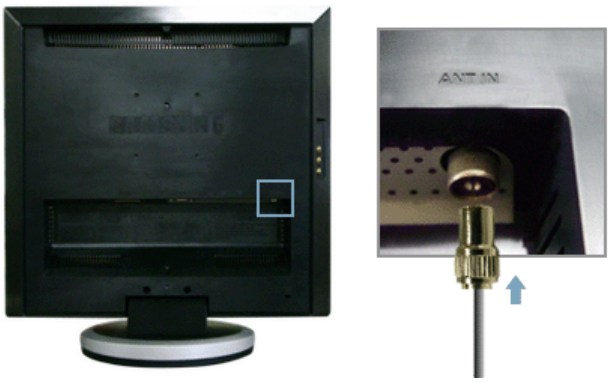
1. Prijunkite SCART kabelį prie DVD SCART jungties.

2. Mygtuku **SOURCE**(šaltinis) pasirinkite Ext.(išor.)

---

2. TV prijungimas

Nenaudodami jokios papildomos TV priėmimo įrangos ar kompiuteryje įrengtos programinės įrangos, galite žiūrėti monitoriuje televizijos programas, jei prie jo prijungta antena arba CATV kabelis.



1. Prijunkite prie monitoriaus galinėje sienelėje esančio antenos prievado bendraašį CATV arba antenos kabelį.
   Turite naudoti bendraašį anteninį kabelį.

   - **Kai naudojate vidinės antenos prievadą:**
     Pirmiausia patikrinkite sieninį antenos lizdą ir prijunkite antenos kabelį.
   - **Kai naudojate lauko anteną:**
     Esant galimybei, kreipkitės į specialistą, kad atliktų reikiamus instaliacijos darbus, jei naudojate lauko anteną.
   - **RF kabelio prijungimas prie antenos įėjimo prievado:**
     Užtikrinkite, kad RF kabelio varinis laidininkas išliktų tiesus.

2. Įjunkite monitorių.

3. **SOURCE** mygtuku iš išorinio signalo šaltinio pasirinkimo mygtukų pasirinkite TV.

4. Pasibaigus kanalų ieškai pasirinkite norimą televizijos kanalą.

Ar priėmimo kokybė bloga dėl silpno signalo?
Nusipirkite ir įrenkite signalo stiprintuvą, kad pagerėtų priėmimo kokybė.

3. Ausinių prijungimas

Prie monitoriaus galite prijungti ausines.

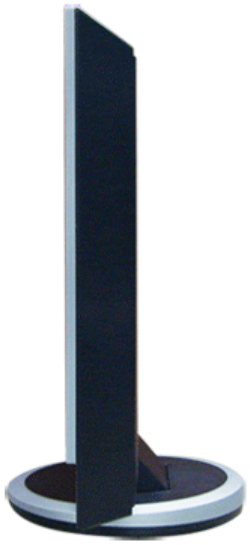
1. Prijunkite ausines prie ausinių prijungimo prievado.

Stovo naudojimas

Šis monitorius gali būti naudojamas su įvairių rūšių VESA standarto pagrindais. Kad galėtumėte pritvirtinti VESA pagrindą, turite užlenkti arba nuimti tuo metu naudojamą pagrindą.

1. Pagrindo užlenkimas

Monitorius gali būti pakreiptas 0 – 23 laipsnių kampu.



2. Pagrindo pritvirtinimas

Šiam monitoriui tinka 75 mm x 75 mm VESA standartą atitinkantis tvirtinimo pagrindas.

A. Monitorius ir stovas

B. Tvirtinimo pagrindo montavimas (Parduodama atskirai)

1. Išjunkite monitorių ir ištraukite jo maitinimo laidą.
2. Paguldykite skystųjų kristalų monitorių ekranu žemyn ant plokščio paviršiaus, padėję minkštą pagrindą ekranui apsaugoti.
3. Stovą reikia sulenkti lygiai 90 laipsnių kampu.
4. Lygiuokite tvirtinimo pagrindą pagal kiaurymes galinio dangčio tvirtinimo aikštelėje ir pritvirtinkite keturiais varžtais, pateiktais kartu su svirties tipo stovu, pakabinimo ant sienos įtaisu ar kitu pagrindu.

Jei norite pritvirtinti monitorių ant sienos, turite įsigyti tvirtinimo ant sienos komplektą, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus. Daugiau informacijos kreipkitės į arčiausiai esantį Samsung techninio aptarnavimo centrą.
Samsung Electronics neatsako už nuostolius, susidariusius naudojant kitokį pagrindą nei nurodyti.

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (Automatinis)

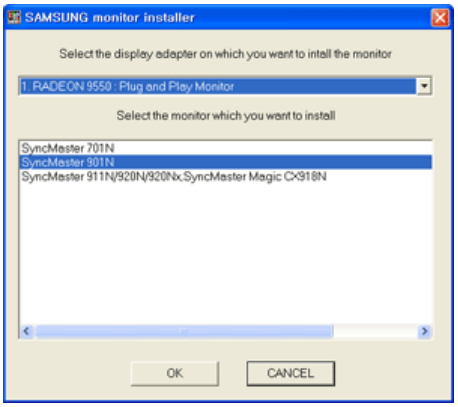
Kai operacinė sistema paprašys nurodyti monitorius tvarkyklę, įdėkite į kompiuterį prie šio monitoriaus pateiktą kompaktinį diską. Tvarkyklės įdiegimas šiek tiek skirtingas įvairiose

operacinėse sistemose. Elkitės pagal jūsų turimos operacinės sistemos pateikiamus nurodymus.

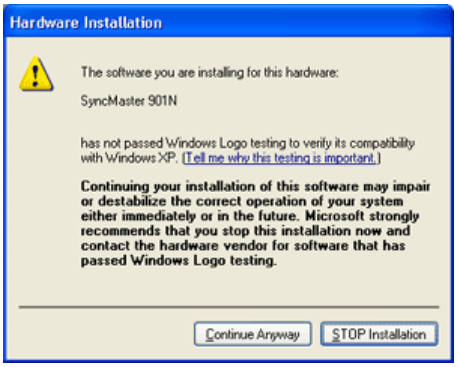
Paruoškite tuščią diskelį ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia nurodytos interneto svetainės.

- Interneto svetainė: http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (JAV)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korėjai)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kinijai)

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite **"Windows"**.
3. Pasirinkite savo monitoriaus modelį pateiktame modelių sąraše, tuomet spragtelėkite **"gerai"** mygtuką.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
SyncMaster 701N
SyncMaster 901N
SyncMaster 911N/920N/920Nx,SyncMaster Magic CX918N
OK
CANCEL

4. Jei matote tolesnį **"Pranešimo"** langą, spragtelėkite **"Vistiek tęsti"** mygtuką. Tuomet spragtelėkite **"gerai"** mygtuką. (Microsoft® Windows® XP operacinė sistema)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 901N
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos. Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame puslapyje
http://www.samsung.com

5. Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (Rankiniu būdu)

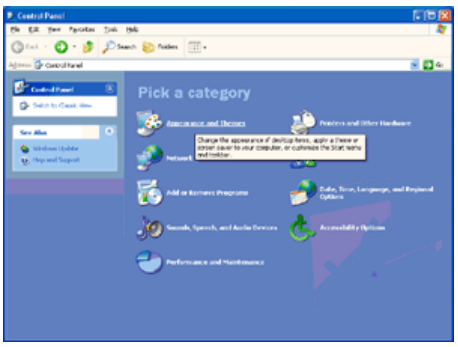
Kai operacinė sistema paprašys nurodyti monitorius tvarkyklę, įdėkite į kompiuterį prie šio monitoriaus pateiktą kompaktinį diską. Tvarkyklės įdiegimas šiek tiek skirtingas įvairiose operacinėse sistemose. Elkitės pagal toliau pateiktus nurodymus, atitinkančius jūsų turimą operacinę sistemą.

Paruoškite tuščią diskelį ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia nurodytos interneto svetainės.

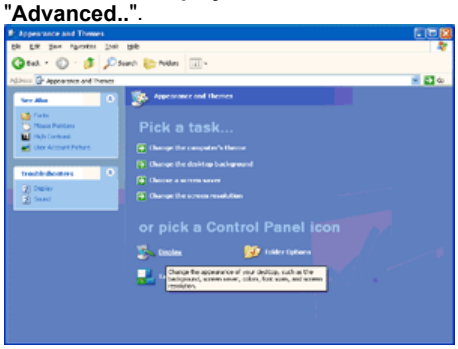
- Interneto svetainė: http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (JAV)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korėjai)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kinijai)

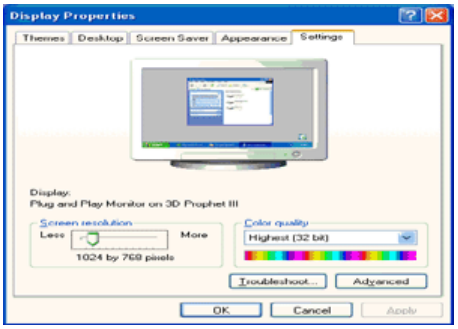
Microsoft® Windows® XP operacinė sistema

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite "**Start**" —> "**Control Panel**", tuomet spragtelėkite "**Appearance and Themes**" piktogramą.

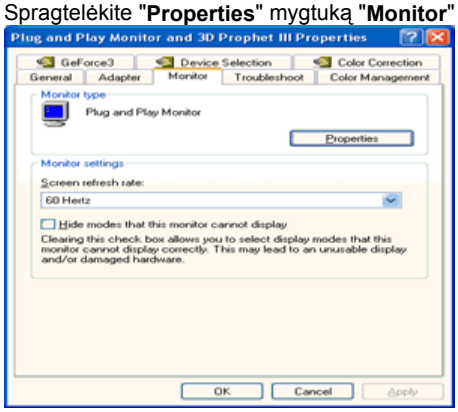


3. Spragtelėkite "**Display**" piktogramą ir pasirinkite "**Settings**" kortelę, tuomet spragtelėkite "**Advanced..**".

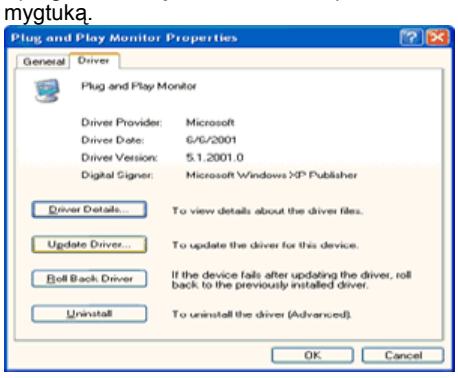


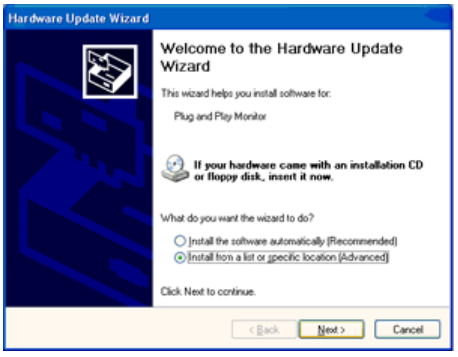


4. Spragtelėkite "**Properties**" mygtuką "**Monitor**" kortelėje ir pasirinkite "**Driver**" kortelę.

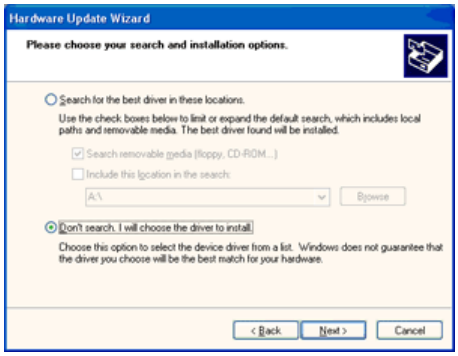


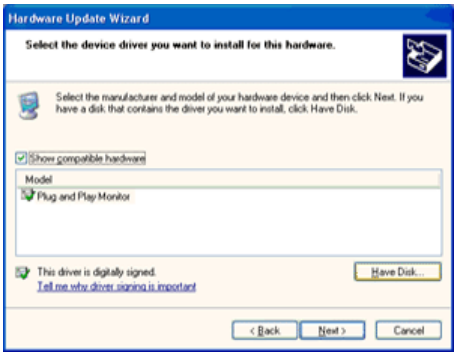
5. Spragtelėkite "**Update Driver..**" ir pasirinkite "**Install from a list or..**", tuomet spragtelėkite "**Next**" mygtuką.



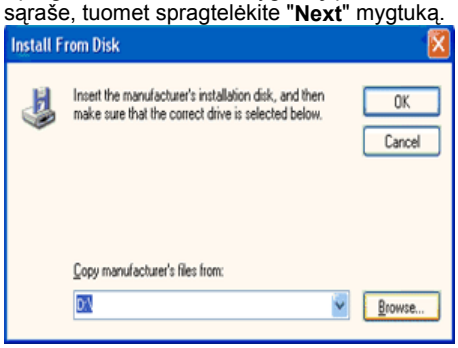

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

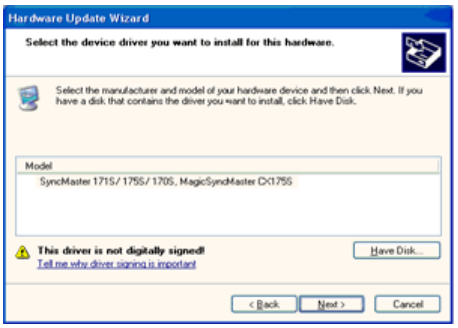
6. Pasirinkite "**Don't search, I will..**" tuomet spragtelėkite "**Next**" ir spragtelėkite "**Have disk**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

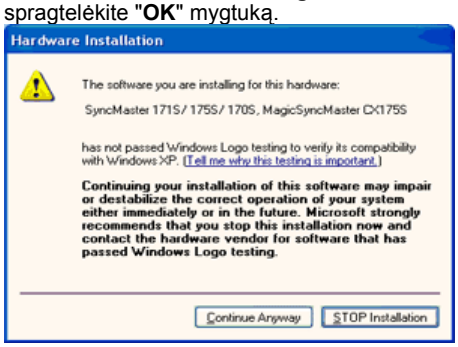

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Spragtelėkite "**Browse**" mygtuką, pasirinkite A:(D:\Driver) ir nurodykite savo monitorių modelių sąraše, tuomet spragtelėkite "**Next**" mygtuką.



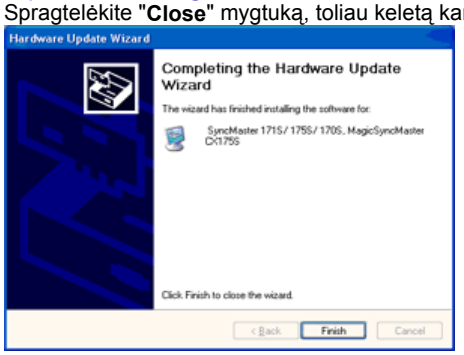

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

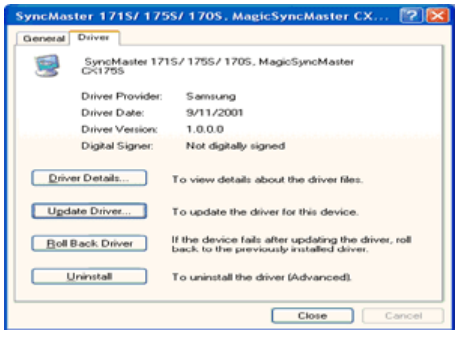
8. Jei pamatysite tolesnį "**Message**" langą, spragtelėkite "**Continue Anyway**" mygtuką. Tuomet spragtelėkite "**OK**" mygtuką.

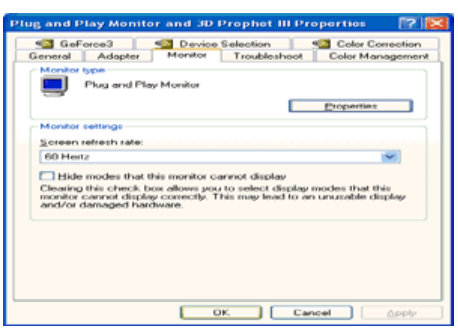

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos. Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame tinklalapyje http://www.samsung.com

9. Spragtelėkite "**Close**" mygtuką, toliau keletą kartų spragtelėkite "**OK**" mygtuką.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel


SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.

Microsoft® Windows® 2000 operacinė sistema

Jei pamatysite pranešimą "Digital Signature Not Found" dėl savo monitoriaus, atlikite tokius veiksmus.

1. Spragtelėkite "**OK**" mygtuką "**Insert disk**" lange.
2. Spragtelėkite "**Browse**" mygtuką "**File Needed**" lange.
3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tuomet spragtelėkite "Open" mygtuką ir spragtelėkite "**OK**" mygtuką.

Kaip įdiegti

1. Spragtelėkite "**Start**", "**Settings**", "**Control Panel**".
2. Dukart spragtelėkite "**Display**" piktogramą.
3. Pasirinkite "**Settings**" kortelę, tuomet spragtelėkite "**Advanced..**".
4. Pasirinkite "**Monitor**".
   1 variantas: Jei "Properties" mygtukas neaktyvus, reiškia jūsų monitorius įdiegtas teisingai. Nutraukite diegimą
   2 variantas: Jei "Properties" mygtukas aktyvus, spragtelėkite "Properties" mygtuką, tuomet nuosekliai pereikite prie tolesnių veiksmų.
5. Spragtelėkite "**Driver**", tuomet spragtelėkite "**Update Driver..**" ir spragtelėkite "Next" mygtuką.
6. Pasirinkite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (pateikti žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti reikiamą), tuomet spragtelėkite "**Next**" ir spragtelėkite "**Have disk**".
7. Spragtelėkite "**Browse**" mygtuką, tuomet pasirinkite A:(D:\Driver).
8. Spragtelėkite "**Open**" mygtuką, tuomet spragtelėkite "**OK**" mygtuką.
9. Pasirinkite reikiamą monitoriaus modelį ir spragtelėkite "**Next**" mygtuką, tuomet vėl spragtelėkite "**Next**" mygtuką.
10. Spragtelėkite "**Finish**" mygtuką, tuomet "**Close**" mygtuką.

    Jei pamatysite "**Digital Signature Not Found**" langą, tuomet spragtelėkite "**Yes**"mygtuką. Ir spragtelėkite "**Finish**" mygtuką, o tuomet "**Close**" mygtuką.

Microsoft® Windows® Millennium operacinė sistema

1. Spragtelėkite "**Start**", "**Settings**", "**Control Panel**".
2. Dukart spragtelėkite "**Display**" piktogramą.
3. Pasirinkite "**Settings**" kortelę ir spragtelėkite "**Advanced Properties**" mygtuką.
4. Pasirinkite "**Monitor**" kortelę.
5. Spragtelėkite "**Change**" mygtuką "**Monitor Type**" srityje.
6. Pasirinkite "**Specify the location of the driver**" (nurodyti tvarkyklės vietą).
7. Pasirinkite "**Display a list of all the drivers in a specific location..**" (pateikti visų tvarkyklių sąrašą konkrečioje vietoje), tuomet spragtelėkite "**Next**" mygtuką.
8. Spragtelėkite "**Have Disk**" mygtuką
9. Nurodykite A:\(D:\driver), tuomet spragtelėkite "**OK**" mygtuką.
10. Spragtelėkite "**Show all devices**" ir pasirinkite monitorių, atitinkantį prie kompiuterio prijungtą, tuomet spragtelėkite "**OK**".
11. Toliau spragtelėkite "**Close**" mygtuką ir "**OK**" mygtukus, kol uždarysite ekrano parametrų dialogo langą.
    (Jums gali būti pateikiami kitokie perspėjimo bei kiti pranešimai, tuomet spragtelėkite geriausiai jūsų monitorių atitinkantį variantą.)

Microsoft® Windows® NT operacinė sistema

1. Spragtelėkite **Start**, **Settings**, **Control Panel**, tuomet dukart spragtelėkite **Display** piktogramą.
2. Ekrano registracijos informacijos lange spragtelėkite Settings kortelę, tuomet spragtelėkite **All Display Modes** (visi ekrano režimai).
3. Pasirinkite norimą režimą (raišką, spalvų skaičių ir vertikaliosios skleistinės dažnį), tuomet spragtelėkite **OK**.
4. Spragtelėkite **Apply** mygtuką, jei, spragtelėję Test mygtuką, matote, jog ekranas veikia normaliai. Jei ekranas neveikia normaliai, perjunkite kitą ekrano režimą (sumažinkite raišką, spalvų skaičių arba dažnį).

Jei nėra nurodyta režimų **All Display Modes** srityje, pasirinkite raišką ir vertikaliosios skleistinės dažnį pagal nurodymus skyrelyje Paruošti ekrano režimai, esančiame instrukcijoje vartotojui.

Linux operacinė sistema

Kad galėtumėte įvykdyti X-Window, turite sukurti X86Config failą, t.y., sistemos nustatymų failą.

1. Paspauskite Enter pirmajame ir antrajame ekrane, kuriuos pamatysite, atlikę X86Config failą.
2. Trečiojo ekrano paskirtis yra **pelės nustatymas**.
3. Nustatykite prie kompiuterio prijungtą pelę.
4. Kito ekrano paskirtis yra **klaviatūros nustatymas**.

5. Nustatykite su kompiuteriu naudojamą klaviatūrą.
6. Tolesniame ekrane atliekamas **jūsų monitoriaus nustatymas**.
7. Visų pirma, nustatykite savo monitoriaus **horizontaliosios skleistinės dažnį**. (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
8. Nustatykite savo monitoriaus **vertikaliosios skleistinės dažnį**. (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
9. Įveskite **savo monitoriaus modelio pavadinimą**. Ši informacija neturi poveikio X-Window vykdymui.
10. Jūsų monitoriaus nustatymas **baigtas**.
Įvykdykite X-Window, atlikę kitos reikiamos aparatinės įrangos nustatymus.

Natural Color pro

Natural Color pro Programinė įranga

Viena pastarųjų problemų naudojant kompiuterius yra tai, jog spausdintuvu išspausdintų arba skenuotų su skeneriu ar nufotografuotų skaitmeniniu fotoaparatu paveikslėlių spalvos neatitinka monitoriuje vaizduojamų.
Natural Color pro programinė įranga pukiai išsprendžia šią problemą. Tai spalvų tvarkymo sistema, kurią sukūrė Samsung Electronics kartu su Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ši sistema naudojama tik Samsung monitoriuose ir užtikrina, kad paveikslėlių spalvos monitoriuje tiksliai atitiktų išspausdintų arba skenuotų paveikslėlių spalvas.
Išsamesnės informacijos ieškokite programinės įrangos Pagalbos sistemoje (F1).

Kaip įdiegti Natural Color pro programinę įrangą
Įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį. Netrukus pamatysite įžanginį programos įdiegimo langą. Spragtelėkite Natural Color pro įžanginiame ekrane, kad įdiegtumėte Natural Color pro programinę įrangą. Kad įdiegtumėte programą rankiniu būdu, įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį, spragtelėkite Windows sistemoje **[Start]** mygtuką ir tuomet **[Run...]**.
Įrašykite D:\color\eng\setup.exe ir paspauskite **<Enter>** klavišą.
(Jei kaupiklis, kuriame įdėtas kompaktinis diskas yra ne D:\, įrašykite atitinkamą kaupiklio raidę.)

Kaip pašalinti Natural Color pro programinę įrangą
[Start] meniu pasirinkite **[Settings]/[Control Panel]** ir tuomet dukart spragtelėkite **[Add/Remove Programs]**.
Pasirinkite įdiegtų programų sąraše Natural Color pro ir tuomet spragtelėkite **[Add/Remove]** mygtuką.

Input

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Apibūdinimas	Play/Pause
Source List	Naudokite PC, TV ar kitam prie monitoriaus prijungtam išoriniam įėjimo signalo šaltiniui pasirinkti. Naudokite norimam ekranui pasirinkti. **Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SOURCE' mygtukas.** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	PTEAS
Edit Name	Galite suteikti pavadinimus prijungtiems prie įėjimo jungčių įrenginiams, kad	

	būtų lengviau pasirinkti reikiamą signalo šaltinį. **1) PC** **2) Ext.** **3) AV** **4) S-Video**	PTEAS

Picture

PC Mode

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Description	Play/Pause
MagicBright™	MagicBright™ – tai nauja funkcija, pateikianti optimalią peržiūros aplinką pagal peržiūrimo vaizdo kontekstą. Šiuo metu siūlomi 4 skirtingi režimai: Text, Internet, Entertain ir Custom. Kiekvienas režimas turi skirtingą iš anksto nustatytą ryškumo vertę. Jūs galite lengvai pasirinkti tarp 4 nustatymų, spausdami mygtuką „M/B“. **Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra '◢◣' mygtukas.** **1) Entertain** : Didelis ryškumas Judančių vaizdų, pavyzdžiui, DVD arba VCD peržiūrai. **2) Internet** : Vidutinis ryškumas Darbui su mišraus pobūdžio vaizdais, pavyzdžiui, tekstu ir paveikslėliais. **3) Text** : Normalus ryškumas Dokumentacijos peržiūrai ir darbui su tekstu. **4) Custom**	P

	Nors mūsų inžinieriai kruopščiai parinko išankstinių nustatymų reikšmes, jomis išgautas vaizdas jūsų akims gali būti nepriimtinas. Jei taip yra, sureguliuokite ryškumą ir kontrastą, naudodamiesi OSD meniu.	
Custom	Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti contrast ir brightness pagal savo pageidavimą. **1) Contrast** : Reguliuoja kontrastą. **2) Brightness** : Reguliuoja Brightness.	
Jei reguliuojate vaizdą naudodami Custom funkciją, MagicBright persijungs į Custom režimą.		
Colour Tone	Image Lock funkcija atliekamas tikslus sureguliavimas ir išgaunamas geriausias vaizdas pašalinant trikdžius, dėl kurių vaizdas virpa ir mirguliuoja. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Reguliuoja atskirai R, G, B spalvas. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Jei reguliuojate vaizdą naudodami Colour Control funkciją, Colour Tone persijungs į Custom režimą.		
Image Lock	Image Lock funkcija atliekamas tikslus sureguliavimas ir išgaunamas geriausias vaizdas pašalinant trikdžius, dėl kurių vaizdas virpa ir mirguliuoja. **1) Stambus** : Pašalina trikdžius, pavyzdžiui, vertikalias juostas. Reguliuojant stambumą, gali pasislinkti ekrano centras. Galite grąžinti jį į vietą, naudodami Horizontal Control (horizontali kontrolė) meniu. **2) Fine** : Pašalina trikdžius, pvz., horizontalias juostas. Jei trikdžiai išlieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite jį, sureguliavę dažnį (taktinį dažnį). **3) Sharpness** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Position** : Pakoreguoja vaizdo padėtį horizontaliai ir vertikaliai.	**1) Coarse** **2) Fine** **3) Sharpness** **4) Position**
Auto Adjustment	Reikšmės Fine, Coarse, position sureguliuojamos automatiškai. **Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'AUTO/PRE-CH' mygtukas.**	

TV / Ext. / AV / S-Video Mode

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Description	Play/Pause
Mode	Monitoriuje yra keturi automatiniai vaizdo nustatymai („Dynamic“ (dinaminis), „Standard“ (standartinis), „Movie“ (filmų) ir „Custom“ (pasirinktinis)), kurie iš anksto nustatyti gamykloje. Galite įjungti Dynamic (dinaminis), Standard (standartinis), Movie (filmų) arba Custom (pasirinktinis). Galite pasirinkti „Custom“, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus. **Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'P.MODE' mygtukas.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	TEAS
Custom	Galite pasirinkti „Custom“, kuria automatiškai suaktyvinamos individualizuotos jūsų vaizdo nuostatos. **1) Contrast** : Reguliuoja Contrast. **2) Brightness** : Reguliuoja Brightness. **3) Sharpness** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Colour** : Reguliuoja spalvas lange. Tint (atspalvis) yra įjungiamas perjungiant transliavimą iš PAL į NTSC ir yra rodomas meniu, kol žiūrite televizorių. Tačiau jis nerodomas žiūrint bendrą PAL transliaciją. Daugiau informacijos žr. Broadcasting System by Country (transliavimo sistema pagal šalį).	TEAS
Colour Tone	Atspalvį galima keisti. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS

Sound

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Description	Play/Pause
Mode	Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas. **1) Standard** : Pasirinkus Standard, suaktyvinamos standartinės gamyklinės nuostatos. **2) Music** : Pasirinkite Music nuostatą, jei žiūrite muzikinius vaizdo klipus ar koncertus. **3) Movie** : Pasirinkite Movie, jei žiūrite kinofilmus. **4) Speech** : Pasirinkite Speech, jei žiūrite pokalbių laidas (pvz., žinias). **5) Custom** : Pasirinkite Custom, jei norite sureguliuoti nuostatas pagal savo pageidavimus.	PTEAS
Custom	Garso nuostatas galima koreguoti pagal savo pageidavimus. **1) Bass** :Pabrėžia žemų tonų garsus. **2) Treble** : Pabrėžia aukštų tonų garsus. **3) Balance** : Suteikia galimybę koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garsumo pusiausvyrą. **Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.**	PTEAS
Auto Volume	Sumažina garsumo skirtumus tarp skirtingų transliuotojų. **Off** **On**	PTEAS

Channel

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Description	Play/Pause
Country	Prieš naudodamiesi automatinio įrašymo į atmintį funkcija, pasirinkite šalį, kurioje naudojatės gaminiu. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	
Auto Store	Galite peržvelgti savo vietovėje esančius televizijos dažnių diapazonus ir automatiškai išsaugoti atmintyje visus aptiktus kanalus.	
Manual Store	Galite peržvelgti savo vietovėje esančius televizijos dažnių diapazonus ir automatiškai išsaugoti atmintyje visus aptiktus kanalus. **1) Programme**: Atitinkamos programos numerio įvedimas ekrane. **2) Colour System**:Reguliuokite pakartotinai, kol išgausite geriausios kokybės spalvas. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Reguliuokite pakartotinai, kol išgausite geriausios kokybės garsą. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Parenka eterio kanalą derindama imtuvą toliau arba atgal nuo esamo dažnio. **5) Search** : Imtuvas peržvelgia dažnių diapazoną, kol ekrane parodo pirmąjį arba jūsų pasirinktą kanalą. **6) Store** : Naudojama dviejų kanalų numeriams sukeisti vietomis	
Channel Manager	**1) Channel Manager** : Kanalus galite pridėti arba panaikinti ir palikti tik norimus kanalus. **2) Child Lock** : Tam tikrų transliacijų ir vaizdo programų blokavimas	

	saugo vaikus nuo netinkamų programų žiūrėjimo. Child Lock (Blokavimas nuo vaikų) funkciją galima parinkti tik nuotolinio valdymo pultu.	T
Sort	Naudojama dviejų kanalų numeriams sukeisti vietomis	T
Name	Jei automatiškai arba rankiniu būdu įrašant į atmintį kanalus transliuojama kanalo pavadinimo informacija, pavadinimai kanalams priskiriami automatiškai.	T
Fine Tune	Kai kurie kanalai dėl silpno signalo arba neteisingos antenos konfigūracijos gali būti nustatomi netinkamai.	T

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Setup

Galimi režimai P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

OSD	Description	Play/Pause
Language	Galite riktis vieną 8 kalbų. 1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **Note :** Atlikite šiuos veiksmus, kad pakeistumėte meniu naudojamą kalbą. Galite pasirinkti vieną iš septynių kalbų.	PTEAS
Sleep Timer	Išjungia monitorių po nustatyto laiko tarpo. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **-Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SLEEP' mygtukas.**	PTEAS

Transparency	Keičia OSD fono skaidrumą. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Blue Screen	Jei nėra signalo arba jis labai silpnas, triukšmingą foną automatiškai pakeičia mėlynas ekranas. **Off** **On**	
Reset	Vaizdo parametrams grąžinamos gamyklinės numatytosios reikšmės. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	

Savęs patikrinimo funkcija

Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, patys patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
Kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą, jei iškilo problemų, kurių negalite išspręsti patys.

Savęs patikrinimo funkcija | Neoptimalus režimas
Vaizdo adapterio tvarkyklė | Priežiūra ir valymas | Simptomai ir rekomenduojami veiksmai

1. Savęs patikrinimo funkcija

Jūsų monitoriuje yra savęs patikrinimo funkcija, kuria galite patikrinti, ar jūsų monitorius tinkamai veikia.

1. Išjunkite kompiuterį ir monitorių.
2. Atjunkite vaizdo signalo laiką nuo kompiuterio jungties galinėje sienelėje.
3. Įjunkite monitorių.

   Toliau pavaizduotas paveikslėlis („Check Signal Cable“) rodomas juodame fone, kai monitorius veikia normaliai, tačiau neaptinka jokio vaizdo signalo: Pasitikrinimo režime maitinimo indikatorius išlieka žalias, o paveikslėlis slenka ekrane.

   Kurios nors lauko nepasirodymas rodo esant monitoriaus gedimą.
   Šis laukas taip pat pasirodo normalaus veikimo metu, jei atjungiamas ar pažeidžiamas vaizdo kabelis.
4. Išjunkite monitorių ir vėl prijunkite vaizdo signalo laidą; tuomet įjunkite kompiuterį ir monitorių.

Jei monitoriaus ekranas išlieka tamsus sėkmingai atlikus anksčiau nurodytą procedūrą, patikrinkite vaizdo kontrolerį ir kompiuterio sistemą; jūsų monitorius veikia tinkamai.

2. Neoptimalus režimas

1. Kai vertikalios skleistinės dažnis yra 76 – 85Hz arba skiriamoji geba yra UXGA(1600x1200), parodomas toks pranešimas, informuojantis, kad vaizdą ekrane galėsite matyti vieną minutę. Po to vaizdo ekrane nebematysite, todėl jūsų prašoma persijungti į optimalų režimą.
2. Kai vertikalios skleistinės dažnis yra didesnis nei 86Hz, ekrane nerodoma nieko daugiau, išskyrus šį pranešimą. Tokiu atveju perkraukite sistemą saugiu režimu ir pakeiskite rodymo nustatymus.

Kokias raiškas ir skleistinės dažnius palaiko monitorius, žr. Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai.

Kaip paleisti kompiuterį saugiame režime, teiraukitės kompiuterio pardavėjo arba gamintojo.

---

3. Vaizdo adapterio tvarkyklė

Vaizdo adapteris veikia per kompiuterio vaizdo plokštės tvarkyklę. Jei adapteris nesuderintas tinkamai, negalėsite koreguoti raiškos, dažnio arba spalvų ir įrengti monitoriaus tvarkyklės.

1. Adapterio tvarkyklės patikrinimas
   Spragtelėkite Start ->Settings -> Control Panel -> Display -> Settings -> Advanced -> Adapter.
   Jei nurodomas „Default" (numatytasis) arba neteisingas gaminio modelis, reiškia, kad negerai įdiegta adapterio tvarkyklė. Dar kartą įdiekite adapterio tvarkyklę pagal kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintojų pateiktą informaciją.

2. Adapterio tvarkyklės įrengimas

   Toliau pateikti nurodymai atitinka bendrąsias aplinkybes. Konkrečiais klausimais kreipkitės į atitinkamo kompiuterio arba vaizdo plokštės gamintoją.

   1) Spragtelėkite Start ->Settings ->Control Panel -> Display-> Settings -> Advanced ->Adapter ->Update Driver ->Next-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver ->Next ->Have Disk (Insert Video Card Driver diskette) -> OK -> Next -> Next ->Finish.
   2) Jei adapterio tvarkyklės sąrankos rinkmeną turite savo kompiuteryje: Paleiskite Setup.exe arba Install.exe, esančią adapterio tvarkyklės sąrankos rinkmenoje.

---

4. Priežiūra ir valymas

1. Monitoriaus korpuso priežiūra Atjunkite maitinimo laidą ir nuvalykite minkšta šluoste.

- Nenaudokite benzeno, skiediklio ar kitų degių medžiagų, nevalykite drėgna šluoste.

2. Plokščiojo monitoriaus ekrano priežiūra Švelniai nuvalykite minkšta šluoste (medvilnine flanele).

- Niekuomet nenaudokite acetono, benzeno ar skiediklio. (dėl jų gali atsirasti defektų ar deformuotis ekrano paviršius.)
- Dėl vartotojo kaltės atsiradusių pažeidimų remonto išlaidas padengia pats vartotojas.
- Kad nepažeistumėte ekrano, rekomenduojame naudoti Samsung valymo priemonę.

5.Simptomai ir rekomenduojami veiksmai

Monitorius atkuria iš kompiuterio gaunamus vaizdo signalus. Taigi, jei yra kompiuterio arba vaizdo plokštės gedimas, monitoriaus ekranas gali tapti tamsus, pablogėti spalvos, atsirasti triukšmai, pranešimas apie nepalaikomą vaizdo režimą ir t.t. Šiuo atveju pirmiausia išsiaiškinkite problemos šaltinį, tuomet kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą arba savo prekybos agentą.

1. Patikrinkite, ar tinkamai prie kompiuterio prijungti maitinimo laidas ir signalo kabelis.
2. Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supypsi daugiau nei 3 kartus. (Jei taip, kreipkitės dėl kompiuterio pagrindinės plokštės remonto.)
3. Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote kompiuterį, patikrinkite ar teisingai įrengtos vaizdo plokštės ir monitoriaus tvarkyklės.
4. Patikrinkite, ar vaizdo ekrano peržiūros santykis yra 75 Hz ~85 Hz.
   (Ekrano atnaujinimo laiką reikia nustatyti 56-75 Hz diapazone.)
5. Jei iškilo problemų įrengiant vaizdo plokštės tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį skyrelyje „Control Panel, System, Device Manager", tuomet iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įrengtumėte vaizdo adapterio tvarkyklę.

Check List

Tolesnėje lentelėje pateiktas galimų problemų ir jų sprendimų sąrašas. Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, perskaitykite šiame skyrelyje pateiktą informaciją, galbūt pavyks išspręsti problemas patiems. Jei reikia pagalbos, skambinkiteskyrelyje Informacija nurodytu telefono numeriu arba kreipkitės į savo prekybos agentą..

Su įrengimu susiję problemos | Su ekranu susiję problemos | Su garso sistema susiję problemos | Su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos

1. Su įrengimu susiję problemos

Išvardytos su monitoriaus įrengimu susiję problemos ir jų sprendimai.

	programose	Sprendimai
PC	**Atrodo, kad kompiuteris neveikia taip, kaip turėtų veikti.**	• Patikrinkite, ar teisingai įrengta vaizdo adapterio tvarkyklė (VGA tvarkyklė). (žr. Tvarkyklės įrengimas)
	Monitoriaus ekranas mirga	• Patikrinkite ar signalo kabelis tarp kompiuterio ir monitoriaus patikimai prijungtas ir gerai priveržtos kabelio jungtys. (žr. Prijungimas prie kompiuterio)
TV	**TV ekrane vaizdas neaiškus arba jame matyti triukšmai.**	• Patikrinkite ar išorinė antena patikimai prijungta prie TV antenos lizdo. (žr. Prijungimas prie televizoriaus)
	Nėra TV signalo	• Patikrinkite „Channel system“ ir įsitikinkite, kad pasirinkote reikiamą kanalų sistemą. (žr. Kanalų sistema) • Jei norite koreguoti kanalų sistemą automatiškai, pasirinkite Auto program (automatinė programa). (Žr. Auto Store(automatinė programa))

2. Su ekranu susiję problemos

Išvardytos su monitoriaus ekranu susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Ekranas tamsus ir maitinimo indikatorius nedega	• Įsitikinkite, jog maitinimo laidas patikimai prijungtas ir LCD monitorius įjungtas. (žr. Monitoriaus prijungimas)
"Check Signal Cable" prane imas	• Įsitikinkite, jog signalo kabelis patikimai prijungtas prie kompiuterio arba vaizdo signalo šaltinio. (žr. Monitoriaus prijungimas) • Įsitikinkite, jog kompiuteris arba vaizdo signalo šaltinis įjungtas.
"Not Optimum Mode" pranešimas	• Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio palaikomą raišką ir vaizdo atnaujinimo dažnį. • Palyginkite šias reikšmes su duomenimis, nurodytais lentelėjeParuošti monitoriaus režimai.
Vaizdas slenka vertikaliai.	• Patikrinkite, ar patikimai prijungtas signalo kabelis. Patikimai prijunkite kabelį. (žr. Prijungimas prie kompiuterio)
Vaizdas neaiškus. Vaizdas ekrane neryškus.	• Atlikite dažnio Coarse ir Fine derinimą. • Vėl įjunkite, pašalinę visus priedus (ilginantįjį vaizdo kabelį ir pan.) • Nustatykite raišką ir dažnį, atitinkančius rekomenduojamus diapazonus.
Vaizdas nestabilus, virpa.	• Patikrinkite ar nustatyta vaizdo plokštės raiška ir dažnis atitinka monitoriaus palaikomus parametrus. Jei ne,

Vaizde matyti pašalinių vaizdų kontūrai.	nustatykite šias reikšmes pagal esamą Information pateiktą monitoriaus meniu skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai.
Vaizdas pernelyg šviesus arba pernelyg tamsus	• Sureguliuokite brightness ir contrast. (žr. Brightness, Contrast)
Spalvos ekrane iškreiptos.	• Spalvas reguliuokite naudodamiesi Colour Control (spalvų valdymas) , esančiu OSD meniu Picture (vaizdas).
Spalvotas vaizdas iškraipytas tamsiais šešėliais.	
Blogai atkuriama balta spalva.	
Maitinimo indikatorius mirksi žalia spalva.	• Monitorius naudojasi nuosava energijos valdymo sistema. • Paspauskite klaviatūros klavišą
Ekranas tamsus ir mirksi.	• Jei, paspaudę MENU mygtuką, ekrane matote pranešimą „TEST GOOD“, patikrinkite kabelio sujungimus tarp monitoriaus ir kompiuterio, kad įsitikintumėte, jog jungtis gerai prijungta.

3. Su garso sistema susiję problemos

Išvardytos su garso signalais susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Nėra garso	• Įsitikinkite, kad garso kabelis patikimai prijungtas ir prie monitoriaus garso įėjimo prievado, ir prie garso plokštės išėjimo prievado. (žr. Monitoriaus prijungimas) • Patikrinkite garsumo lygio nustatymą. (žr. Garsumas)
Garsumo lygis per žemas.	• Patikrinkite garsumo lygio nustatymą. (žr. Garsumas) • Jei, nustačius garsumo reguliatorių į maksimalų garsumą atitinkančią padėtį, garsas vis tiek per tylus, patikrinkite kompiuterio garso plokštės arba programinės įrangos garso nustatymą.
Garso skambesys pernelyg aukštas arba pernelyg žemas	• Nustatykite į reikiamą padėtį Treble ir Bass.

4. Su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos

Išvardytos su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Items to check
Neveikia nuotolinio valdymo pulto mygtukai.	• Patikrinkite, ar teisingai orientuoti baterijos poliai (+/-). • Patikrinkite, ar baterijos neišsikrovę. • Patikrinkite ar įjungtas maitinimas. • Patikrinkite ar patikimai prijungtas maitinimo laidas. • Patikrinkite ar netoliese nėra specialios fluorescentinės arba neoninės lemputės.

Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip galėčiau pakeisti dažnį?	• Dažnį pakeisti galima keičiant vaizdo plokštės nustatymus. • Atkreipkite dėmesį, jog vaizdo plokštės galimybės gali būti skirtingos, priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės.
Kaip galėčiau reguliuoti raišką?	• Windows XP: Raišką nustatykite per Valdymo **skydas (Control Panel), Išvaizda ir temos(Appearance and**

	Themes), Ekranas(Display), Settings. • Windows ME/2000: Raišką nustatykite per Valdymo **skydas (Control Panel), Ekranas(Display), Settings.** * Išsamesnės informacijos kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.
Kaip galėčiau įjungti energijos taupymo funkciją?	• Windows XP: Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekrano užsklandos nustatymus. (Išsamiau skaitykite Windows/kompiuterio instrukcijoje). • Windows ME/2000: Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekrano užsklandos nustatymus. (Išsamiau skaitykite Windows/kompiuterio instrukcijoje).
Kaip turėčiau valyti korpuso išorę ir kineskopą?	• Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo, tuomet nuvalykite monitorių minkštu audiniu su valymo priemonės tirpalu arba švariu vandeniu. • Nepalikite plovimo priemonės likučių ir nesubraižykite korpuso. Neleiskite vandeniui pakliūti į monitoriaus vidų.

Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 741MP
Skystųjų kristalų ekranas	
Tipas	17,0" colio įstrižainė (43 cm)
Vaizdo sritis	337,92 mm (horizontaliai) x 270,336 mm (vertikaliai)
Pixel Pitch	0,264 mm (horizontaliai) x 0,264 mm (vertikaliai)
Tipas	a-si TFT aktyvi matrica
Sinchronizacija	
Horizontaliai	31 ~ 81 kHz
Vertikaliai	56 ~ 75 Hz
Ekrano spalvų skaičius	
16,2 M	
Raiška	
Optimali raiška	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Didžiausia raiška	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Įėjimo signalas, ribotas	
RGB analoginis, suderinamas su skaitmeniniu RGB 0,7 Vp-p ± 5 % TTL lygis (V aukšta ≥ 2,0 V, V žema ≤ 0,8 V)	
Didžiausia taškų vaizdavimo sparta	
135 MHz	
Maitinimas	
Kintamoji srovė 100 ~ 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalo laidas	
Atjungiamas D-sub kabelis su 15 kontaktų jungtimis abiejuose galuose, 1,8 m	
Vartojama galia	
Mažiau nei 49 W	
Power Saving	

Mažiau nei 1 W	
Matmenys Be stovo	
380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch	
Matmenys (Plotis x Gylis x Aukštis) / Svoris	
380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs	
VESA tvirtinimo sąsaja	
75 mm x 75 mm (naudojimui su specialia (svirties tipo) tvirtinimo įranga.)	
Reikalavimai aplinkai	
Darbo	Temperatūra: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos
"Įjunk ir dirbk" galimybė	
Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.	
Taškų priimtinumas	
Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas i milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto. • Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.932.160 sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.	
Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.	
B klasės įranga (nuolatinio naudojimo Informacijos ryšio įranga)	
Šis gaminys atitinka namų vartojimo elektromagnetinio atitikimo direktyvas ir gali būti naudojamas visose srityse, taip pat namuose. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)	

PowerSaver

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo mygtukas) EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Juodas
Galios suvartojimas	Mažiau nei 49 W	Mažiau nei 1 W	Mažiau nei 1W

Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR® ir ENERGY2000 reikalavimus, kuomet naudojamas su kompiuteriu, turinčiu VESA DPMS funkcijų galimybę. Būdama ENERGY STAR® partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energetinio efektyvumo direktyvas.

Paruošti monitoriaus režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

2 Lentelė. Transliavimo sistemos
Pastaba : Priklausomai nuo transliacijos tipo konkrečioje šalyje, pasirinkti gali būti įmanoma ne kiekvieną.

Transliavimo sistemos	NTSC				
	NTSC -M				
Šalys	JAV Pietų Korėja Japonija Ekvadoras Meksika Gvatemala Kanada				
Transliavimo sistemos	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija				

Šalys	Švedija Vokietija Norvegija Ispanija Izraelis Danija Portugalija Olandija Austrija Singapūras Indonezija Australija	Kinija Šiaurės Korėja Rumunija	Airija Anglija Pietų Afrika Honkongas	Argentina Urugvajus Paragvajus	Brazilijal

Transliavimo sistemos	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Šalys	Iranas Irakas Saudo Arabija Sirija Libanas Egiptas	Rusija Vengrija Bulgarija Lenkija		Prancūzija

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Kaip fluorescentinė lempa, ekranas tą patį vaizdą turi atvaizduoti ekrane daugelį kartų per sekundę, kad vartotojas galėtų jį matyti. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba vaizdo atnaujinimo sparta. Matavimo vienetai: Hz

ah

Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 941MP
Skystųjų kristalų ekranas	
Tipas	19,0" colio įstrižainė (48 cm)
Vaizdo sritis	376,32mm (horizontaliai) x 301,056 mm (vertikaliai)
Pixel Pitch	0,294 mm (horizontaliai) x 0,294 mm (vertikaliai)
Tipas	a-si TFT aktyvi matrica
Sinchronizacija	
Horizontaliai	31 ~ 81 kHz
Vertikaliai	56 ~ 75 Hz
Ekrano spalvų skaičius	
16,7 M	
Raiška	
Optimali raiška	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Didžiausia raiška	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Įėjimo signalas, ribotas	
RGB analoginis, suderinamas su skaitmeniniu RGB 0,7 Vp-p ± 5 % TTL lygis (V aukšta ≥ 2,0 V, V žema ≤ 0,8 V)	
Didžiausia taškų vaizdavimo sparta	
135 MHz	
Maitinimas	
Kintamoji srovė 100 ~ 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalo laidas	
Atjungiamas D-sub kabelis su 15 kontaktų jungtimis abiejuose galuose, 1,8 m	
Vartojama galia	
Mažiau nei 49 W	
Power Saving	

Mažiau nei 1 W	
Matmenys Be stovo	
420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch	
Matmenys (Plotis x Gylis x Aukštis) / Svoris	
420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs	
VESA tvirtinimo sąsaja	
75 mm x 75 mm (naudojimui su specialia (svirties tipo) tvirtinimo įranga.)	
Reikalavimai aplinkai	
Darbo	Temperatūra: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos
"Įjunk ir dirbk" galimybė	
Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.	
Taškų priimtinumas	
Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas i milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto. • Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.932.160 sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.	
Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.	
B klasės įranga (nuolatinio naudojimo Informacijos ryšio įranga)	
Šis gaminys atitinka namų vartojimo elektromagnetinio atitikimo direktyvas ir gali būti naudojamas visose srityse, taip pat namuose. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)	

PowerSaver

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo mygtukas) EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Juodas
Galios suvartojimas	Mažiau nei 49 W	Mažiau nei 1 W	Mažiau nei 1W

Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR® ir ENERGY2000 reikalavimus, kuomet naudojamas su kompiuteriu, turinčiu VESA DPMS funkcijų galimybę. Būdama ENERGY STAR® partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energetinio efektyvumo direktyvas.

Paruošti monitoriaus režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

2 Lentelė. Transliavimo sistemos
Pastaba : Priklausomai nuo transliacijos tipo konkrečioje šalyje, pasirinkti gali būti įmanoma ne kiekvieną.

Transliavimo sistemos	NTSC				
	NTSC -M				
Šalys	JAV Pietų Korėja Japonija Ekvadoras Meksika Gvatemala Kanada				
Transliavimo sistemos	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija				

Šalys	Švedija Vokietija Norvegija Ispanija Izraelis Danija Portugalija Olandija Austrija Singapūras Indonezija Australija	Kinija Šiaurės Korėja Rumunija	Airija Anglija Pietų Afrika Honkongas	Argentina Urugvajus Paragvajus	Brazilijal

Transliavimo sistemos	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Šalys	Iranas Irakas Saudo Arabija Sirija Libanas Egiptas	Rusija Vengrija Bulgarija Lenkija		Prancūzija

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Kaip fluorescentinė lempa, ekranas tą patį vaizdą turi atvaizduoti ekrane daugelį kartų per sekundę, kad vartotojas galėtų jį matyti. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba vaizdo atnaujinimo sparta. Matavimo vienetai: Hz

Kreipkitės į SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Terminai

Sinchronizacijos signalas

Sinchronizacijos signalai – tai standartiniai signalai, reikalingi spalvoms monitoriuje teisingai atvaizduoti. Jie skirstomi į vertikaliosios ir horizontaliosios sinchronizacijos signalus. Šiais signalais atvaizduojami normalūs spalvoti vaizdai nustatyta raiška ir dažniu.

Sinchronizacijos signalų tipai

Atskiras	Šios sistemos paskirtis – perduoti atskirus vertikalius ir horizontalius sinchronizavimo signalus į monitorių.
Sudėtinis	Ši sistema sujungia vertikalius ir horizontalius sinchronizavimo signalus į vieną sudėtinį signalą ir perduoda jį į monitorių. Monitorius rodo spalvų signalus suskaidydamas sudėtinį signalą į pradinius spalvų signalus.

Atstumas tarp taškų

Vaizdas monitoriaus ekrane sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau vienas kito yra taškai, tuo didesnė raiška. Nuotolis tarp dviejų tos pačios taškų yra vadinamasis 'taško žingsnis' (Dot Pitch). Vienetai: mm

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vaizdas ekrane turi būti atkuriamas daug kartų per sekundę, kad vartotojas ekrane galėtų matyti paveikslėlį. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas Vertikaliosios skleistinės dažniu arba Vaizdo atnaujinimo sparta. Vienetai: Hz

Pavyzdys: Jei ta pati šviesa kartojasi 60 kartų per sekundę, tai laikoma 60 Hz.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas. Atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius yra vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Vienetai: kHz

Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai

Būdas, kai horizontalios eilutės ekrane vaizduojamos nuosekliai nuo viršaus iki apačios, vadinamas tiesioginiu vaizdavimo būdu (Non-Interlace), tuo tarpu būdas, kai iš pradžių atvaizduojamos visos nelyginės, o tuomet visos lyginės eilutės, vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu (Interlace). Daugumoje monitorių naudojamas tiesioginis vaizdavimo būdas, kadangi juo užtikrinamas aiškus vaizdas. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.

Įjunk ir dirbk

Tai funkcija, užtikrinanti geriausią vaizdo kokybę vartotojui, kadangi kompiuteris ir monitorius gali automatiškai keistis informacija. Šis monitorius atitinka tarptautinį VESA DDC funkcijos "Įjunk ir dirbk" standartą.

Tikslumas

Taškų, iš kurių sukuriamas vaizdas ekrane vertikalia ir horizontalia kryptimi, skaičius vadinamas 'raiška'. Tai skaičius, parodantis ekrano tikslumą. Didelė raiška naudinga atliekant keletą užduočių, kadangi ekrane galima atvaizduoti daugiau informacijos.

Pavyzdys: Jei raiška yra 1280 x 1024, tai reiškia, jog vaizdas ekrane sudarytas iš 1280 taškų horizontalia kryptimi (horizontali raiška) ir 1024 eilučių vertikalia kryptimi (vertikali raiška).

RF kabelis

Apvalaus skerspjūvio signalo kabelis, dažniausiai naudojamas TV antenoms.

Transliavimas per palydovą

Transliavimo paslauga, kuomet vaizdas perduodamas per dirbtinį Žemės palydovą. Užtikrina aukštą vaizdo ir garso kokybę visoje šalyje, nepriklausomai nuo vietos, kurioje yra žiūrovas.

Garso pusiausvyra

Nustato atskirų garsiakalbių sukuriamų garso lygių pusiausvyrą televizoriuose su dviem garsiakalbiais.

Kabelinė televizija

Teritorinės transliacijos signalai perduodami radijo dažnio signalais oru, tuo tarpu kabelinės transliacijos signalas perduodamas kabelių tinklu. Kad galėtumėte matyti kabelinės televizijos programas, reikia įsigyti kabelinės TV imtuvą ir prijungti jį prie kabelinės televizijos tinklo.

CATV

„CATV“ reiškia nuosava sistema atliekamas transliavimo paslaugas, teikiamas viešbučiuose, mokyklose ir kituose pastatuose, atskirai nuo teritorinės transliacijos tarnybų teikiamų VHF ar UHF transliacijos paslaugų. CATV programose gali būti rodomi kinofilmai, pramoginės ar mokomosios programos. (Kitaip

nei kabelinėje TV.)

CATV gali būti matoma tik toje srityje, kurioje CATV paslauga teikiama

S-Video
Tai „Super Video“ santrumpa. S-Video užtikrina iki 800 eilučių horizontaliąją raišką, todėl vaizdas yra ypač aukštos kokybės.

VHF/UHF
VHF nurodo 2 – 13 TV kanalus, o UHF – 14 – 69 kanalus.

Tikslus kanalų nustatymas
Ši funkcija suteikia galimybę vartotojui tiksliai suderinti imtuvą TV kanalui, kad užtikrintų geriausias peržiūros sąlygas. Samsung Manet TV yra ir automatinio, ir rankinio kanalų suderinimo funkcijos, kad vartotojas galėtų pasirinkti norimas nuostatas.

Išorinio įrenginio įėjimas
Išorinio įrenginio įėjimas reiškia vaizdo signalo įėjimą iš išorinių vaizdo signalo šaltinių, pavyzdžiui, vaizdo magnetofonų, vaizdo kamerų ar DVD grotuvų, atskirai nuo TV transliacijos.

DVD
Skaitmeninių diskų technologijos tipas, perimantis tik gerąsias CD ir LD savybes gerai skiriamajai gebai/kokybei pasiekti ir leidžiantis vartotojui mėgautis aiškesniais vaizdais.

DTV transliavimas (skaitmeninės TV transliavimas)
Patobulinta transliavimo technologija, kuri apdoroja skaitmeninius vaizdo signalus naudodamasi daugiafunkciniu priedu (Set Top Box), pateikiančiu į ekraną didesnės skiriamosios gebos ir aiškesnius skaitmeninius vaizdus.

LNA (žemo garso stiprintuvas)
Ši sistema remiasi dirbtinio palydovo technologija, kuri stiprina silpnus signalus net ir blogo priėmimo zonose ir sukuria ryškesnį vaizdą.

Antenos konverteris
Jungiamoji dalis, naudojama sujungti plačiam antenos kabeliui (tiektuvo kabeliui) su televizoriumi.

Titrų tekstas anglų kalba (= Titrų teksto nustatymas)
Tam tikra kalbos pasirinkimo funkcija, teikianti angliškus subtitrus (titrų tekstą) arba simbolių informacijos paslaugas iš transliavimo paslaugų (pvz., AFKN) arba vaizdajuosčių (pažymėtų CC), kurios ypač naudingos mokantis anglų kalbos.

Multiplex Broadcasting (daugkartinis transliavimas)
Leidžia vartotojui naudotis transliavimo paslauga korėjiečių ir užsienio (originalo) kalba bei stereorežimu.

A2
Šioje sistemoje balso duomenims perduoti naudojamos dvi linijos. Ši sistema naudojama, pvz., Pietų Korėjoje ir Vokietijoje.

BTSC
Televizijos transliavimo sistemų komitetas
Stereotransliacijos sistema, naudojama daugelyje šalių, priėmusių NTSC sistemą, įskaitant JAV, Kanadą, Čilę, Venesuelą ir Taivanį. Taip pat reiškia organizaciją, kuri buvo sukurta siekiant remti jos plėtrą ir valdymą.

EIAJ
Japonijos elektronikos įmonių sąjunga.

Geresniam vaizdavimui

1. Sureguliuokite kompiuterio raišką ir ekrano atkūrimo dažnį (vertikaliosios skleistinės dažnį) kompiuterio valdymo pulte, kaip aprašyta toliau, kad galėtumėte mėgautis geriausia vaizdo kokybe. Vaizdo kokybė gali būti nevienoda, jei geriausia vaizdo kokybė neužtikrinama iki TFT skystųjų kristalų ekrano.

    - Raiška: 1280 x 1024
    - Vertikaliosios skleistinės dažnis (atkūrimo dažnis): 60 Hz

2. Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas i milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.

    - Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.932.160. sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

3. Valydami monitoriaus išorę ir ekrano paviršių, naudokite nedidelį rekomenduojamo valiklio kiekį ir nupoliruokite minkštu sausu skudurėliu. Valydami skystųjų kristalų ekrano sritį, nespauskite, tik švelniai nutrinkite nešvarumus. Jei paspausite pernelyg stipriai, ekrane gali atsirasti dėmė.

4. Jei nesate patenkinti vaizdo kokybe, galite ją pagerinti, atlikdami "automatinio sureguliavimo funkciją" ekrane, kuris atvaizduojamas paspaudus lango uždarymo mygtuką. Jei po automatinio sureguliavimo tebėra matomi triukšmai, naudokite TIKSLAUS/GRUBAUS sureguliavimo funkciją.

5. Jei ilgą laiką žiūrite į nekintantį ekraną, gali susidaryti liekamojo vaizdo efektas arba vaizdas gali susilieti.
   Jei ilgesnį laiką būsite ne prie monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą arba nustatykite judantį ekrano užsklandos paveikslėlį.

6. Nežiūrėkite nejudamų vaizdų (pvz., rodomų žaidžiant vaizdo žaidimus arba naudodamiesi su prie šio skystųjų kristalų televizoriaus prijungtu DVD įrenginiu) ilgalaikio rodymo spalvotoje TFT-LCD (aktyvios matricos skystųjų kristalų ekrano) plokštėje , nes toks vaizdas gali likti ekrane. Toks vaizdo sulaikymas dar vadinamas „ekrano nudeginimu“. Kad išvengtumėte vaizdo sulaikymo, sumažinkite ekrano šviesumą ir kontrastą, kai ekrane rodomas nejudantis vaizdas.

Oficialūs pareiškimai

Informacija šiame dokumente gali būti keičiama iš anksto apie tai nepranešant.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Visos teisės saugomos.

Bet koks kopijavimas be išankstinio Samsung Electronics Co., Ltd. leidimo raštu griežtai draudžiamas.

Samsung Electronics Co., Ltd. neatsako už čia esančias klaidas ar netyčinius arba priežastinius nuostolius dėl šios medžiagos pateikimo, jos savybių ar panaudojimo.

Samsung yra Samsung Electronics Co., Ltd. registruotas prekinis ženklas; *Microsoft*, *Windows* ir *Windows NT* yra Microsoft Corporation registruoti prekiniai ženklai; *VESA*, *DPMS* ir *DDC* yra Video Electronics Standard Association registruoti prekiniai ženklai; *ENERGY STAR*® pavadinimas ir logotipas yra JAV Aplinkosaugos Agentūros (EPA) registruoti prekiniai ženklai. Būdama ENERGY STAR® Partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energetinio efektyvumo direktyvas. Visi kiti čia paminėti gaminių pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (kaip išvengti liekamojo vaizdo efekto)

Skystųjų kristalų (LCD) monitoriuose ir televizoriuose gali pasireikšti liekamojo vaizdo efektas pereinant nuo vieno vaizdo prie kito, ypač jei ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas. Šio vadovo paskirtis – parodyti kaip naudotis skystųjų kristalų (LCD) gaminiais, kad juose nepasireikštų liekamojo vaizdo efektas.

- **Garantija**
  Garantija netaikoma jokiems defektams, atsiradusiems dėl vaizdo sulaikymo.
  Išdegintiems defektams garantija netaikoma.

- **Kas yra liekamojo vaizdo efektas?**
  Normalaus skystųjų kristalų (LCD) ekrano darbo metu liekamojo vaizdo efektas nepasireiškia. Tačiau jei ilgą laiką rodomas tas pats vaizdas, tarp abiejų skystąjį kristalą gaubiančių elektrodų susikaupia tam tikras elektrinio krūvio skirtumas. Dėl to skystieji kristalai gali susikaupti tam tikrose ekrano srityse. Taigi, perjungiant ekrane kitą vaizdą, anksčiau rodytas vaizdas išlieka. Liekamojo vaizdo efektas pasireiškia visuose vaizdą sudarančiuose gaminiuose, įskaitant ir skystųjų kristalų (LCD) gaminius. Tai ne gaminio defektas.

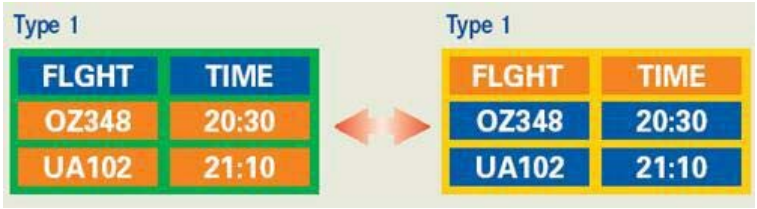
  Kad išvengtumėte liekamojo vaizdo efekto savo skystųjų kristalų (LCD) monitoriuje, atkreipkite dėmesį į toliau pateiktus patarimus

- **Išjungtas maitinimas, ekrano užsklanda arba energijos taupymo režimas**
  Pavyzdys)
  - Naudodami pastovų režimą, išjunkite maitinimą.
    - Išjunkite maitinimą 4 valandoms po 24 darbo valandų
    - Išjunkite maitinimą 2 valandoms po 12 darbo valandų
  - Jei galite, naudokite ekrano užsklandą
    - Rekomenduojama vienspalvė arba judančio vaizdo ekrano užsklanda.
  - Monitoriaus išjungimą nustatykite su PC Display Properties Power Scheme (ekrano savybės, maitinimo schema).

- **Patarimai pagal konkrečias panaudojimo sritis**
  Oro uostai, tranzitinės stotys, vertybinių popierių biržos, bankai ir valdymo sistemos
  Rekomenduojame nustatyti vaizdo sistemą kaip nurodyta toliau:

- **Rodykite informaciją su logotipu arba judančio vaizdo ciklą.**
  Ciklas: 1 valandą rodoma informacija, o po jos 1 minutę rodomas logotipas arba judantis vaizdas.

- **Periodiškai keiskite spalvinę informaciją (naudokite 2 skirtingas spalvas).**
  Pavyzdys) Kas 30 minučių cikliškai keiskite spalvinę informaciją panaudodami 2 spalvas.



  Stenkitės nenaudoti spalvų derinio, kuriame labai skiriasi simbolių ir fono skaistis.
  Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių, kurie ypač lengvai sukelia liekamojo vaizdo efektą.

  - Venkite: spalvų, kurių skaistis labai skirtingas (juoda ir balta, pilka)

  Pavyzdys)

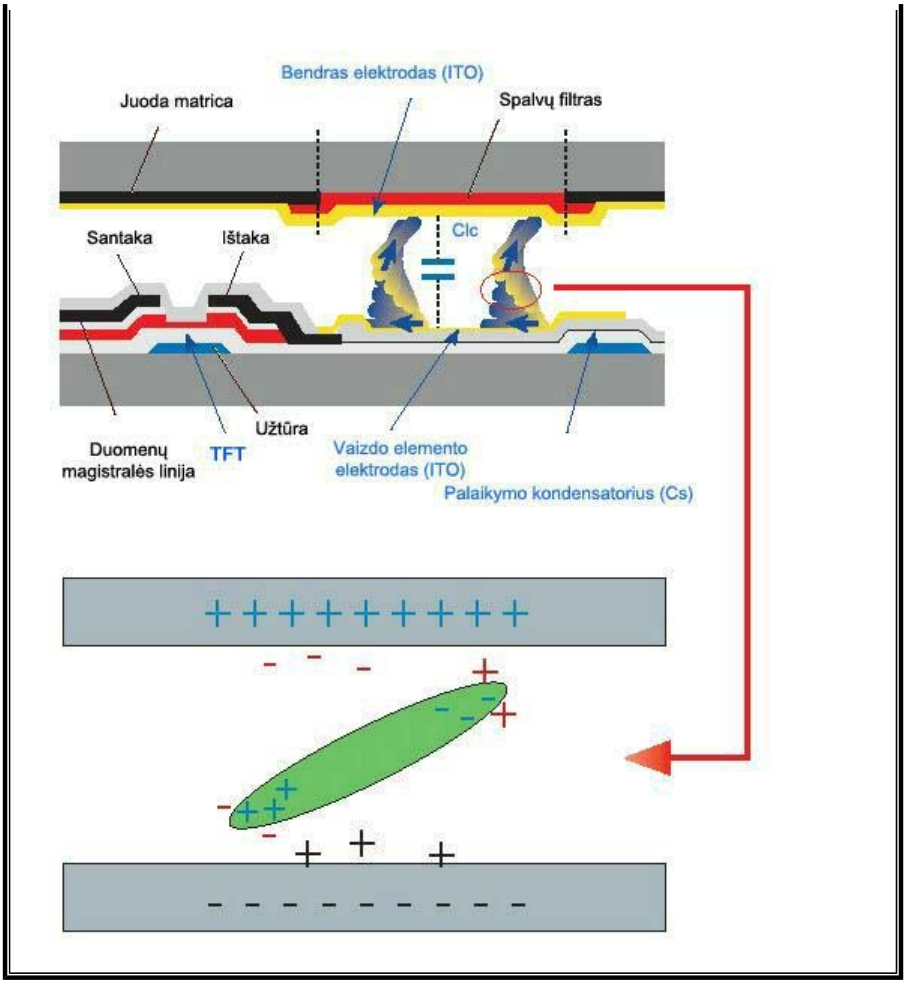
  - Rekomenduojamos nuostatos: ryškios spalvos, kurių skaistis skiriasi nedaug - Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvas.

  Pavyzdys)

- Kas 30 minučių judesiu keiskite simbolius.
Pavyzdys)

- **Geriausias būdas apsaugoti monitorių nuo liekamojo vaizdo efekto – nustatyti, kad kompiuteryje arba sistemoje įsijungtų ekrano užsklandos programa, kai jais nesinaudojate.**

Naudojant skystųjų kristalų (LCD) monitorių normaliomis sąlygomis, liekamojo vaizdo efektas gali nepasireikšti.
Normalios sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Jei skystųjų kristalų (LCD) ekranas ilgą laiką (daugiau nei 12 valandų) rodo fiksuotą vaizdą, tarp vaizdo elemento skystąjį kristalą (LC) valdančių elektrodų gali atsirasti nedidelis įtampos skirtumas. Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystasis kristalas išsenka. Kai tai atsitinka, ankstesnis vaizdas gali būti matomas ekrane ir tuomet, kai rodomas kitas vaizdas.
Kad to neatsitiktų, susidariusį įtampų skirtumą reikia sumažinti.



- Mūsų LCD monitorius pagal defektinių vaizdo elementų kiekį atitinka ISO13406-2 II klasės reikalavimus.

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) - Tik Europai

Šis ženklas, pateikiamas ant produkto ar jo dokumentacijoje, nurodo, kad pasibaigus produkto tarnavimo laikui, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai, ir siekiant skatinti aplinką tausojantį antrinių žaliavų panaudojimą, pašom atskirti jį nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį produktą saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis arba į parduotuvę, kurioje šį produktą pirko, arba į vietines valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas tvarkant atliekas negali būti sumaišytas su kitomis atliekomis.